WIKIPEDIA

Protostega gigas

Da Wikipedia, l'enciclopedia libera.

Il **protostega gigas** era un rettile con guscio non formato da piastre ossee rinforzate, tranne l'anello attorno al contorno e i sottili spuntoni che univano questi (così poteva fuggire in velocità perché pesava molto meno)[1], primitivo dell'Era mesozoica, appartenente alla famiglia dei cheloni, molto simile morfologicamente alle tartarughe odierne. È stata descritta specialmente da Edward Drinker Cope nel 1872. Viveva nel Cretacico superiore, in Nord America. Dopo la Archelon ischyros, che era lunga 4 metri e larga 5 metri, la *protostega* è stata la seconda tartaruga per dimensioni di tutti i tempi.[2]

Protostega gigas

Reperto fossile sovrapposto a ricostruzione

Stato di conservazione

Fossile

Classificazione scientifica

Dominio	Eukaryota
Regno	Animalia
Phylum	Chordata
Classe	Sauropsida
Ordine	Testudines
Sottordine	Cryptodira
Famiglia	Protostegidae
Genere	*Protostega*
Specie	***Protostega gigas***

Nomenclatura binomiale

Protostega gigas

COPE, 1871

Indice

Descrizione

Era lungo circa 3 metri e pesava circa 450 kg. Aveva un becco corneo, le zampe anteriori molto grandi e le zampe posteriori più piccole. Si nutriva di meduse e crostacei. Il suo "becco" non possedeva denti.[1]

Biologia

Alimentazione

Si nutriva di crostacei e meduse.

Predatori

Era cacciato da pliosauri, mosasauridi, squali e coccodrilli.

Cultura moderna

Il Protostega gigas compare inoltre nel lungometraggio *Sea Monsters: A Prehistoric Adventure*.

Il Pokemon Tirtouga è basato sul Protostega.

È anche uno degli animali acquatici preistorici ottenibili in "Jurassic World: The Game".

Note

1. Dinosauri e altre creature preistoriche
2. ^ Sea Monster Pictures, Protostega Photos, Facts, Animals Reports, News, Info - National Geographic (http://animals.nationalgeographic.com/animals/prehistoric/protostega.html)

Altri progetti

- Wikimedia Commons (https://commons.wikimedia.org/wiki/?uselang=it) contiene immagini o altri file su **Protostega gigas (https://commons.wikimedia.org/wiki/Category:Protostega?uselang=it)**
- Wikispecies (https://species.wikimedia.org/wiki/?uselang=it) contiene informazioni su **Protostega gigas (https://species.wikimedia.org/wiki/Protostega?uselang=it)**

Collegamenti esterni

-
- (EN) *Protostega gigas*, su *Fossilworks.org*.